

دفتر تحضير مادة الحاسب الآلي

الصف الأول الثانوي

الفصل الدراسى الثانى

٢٠٢٤ -٢٠٢٥



السيرة الذاتية للمعلم

الأسم : ....

المدرسة : ....

الإدارة التعليمية التابع لها : ....

المؤهل الدراسى : ....

المدرسة الأساسية : ....

المدرسة المنتدب اليها : ....

تاريخ التعيين : ....

الوظيفة على الكادر : ....

كود المعلم : ....

رقم الهاتف : ....

معلم المادة	موجه المادة	مدير المدرسة
....	....	....

إعداد وتصميم/جروب فريق أصدقاء الكمبيوتر المتخصص – أ/ ياسمين شعيب



جدول الحـــــــــص

الحصة / اليوم	الأولى	الثانية	الثالثة	الرابعة	الخامسة	السادسة	السابعة	الثامنة	التاسعة
السبت									
الأحد									
الأثنين									
الثلاثاء									
الأربعاء									
الخميس									

الحصة / اليوم	الأولى	الثانية	الثالثة	الرابعة	الخامسة	السادسة	السابعة	الثامنة	التاسعة
السبت									
الأحد									
الأثنين									
الثلاثاء									
الأربعاء									
الخميس									

معلم المادة .... موجه المادة .... مدير المدرسة ....



توزيع محتوى مادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات للصف الأول الثانوي العام الدراسي ٢٠٢٤/٢٠٢٥ الفصل الدراسي الثاني (نظري وعملي)

رقم الأسبوع	الموضوع	الأنشطة المصاحبة
١	- تدريب قراءة بيانات ورقة إكسيل باستخدام الفيجوال بيزيك دوت نت والتعرف علي النتغيرات المستخدمة في المشروع والتعرف علي التصنيفات المستخدمة في كود البرمجة.	الأجزاء العملية الخاصة بكل درس
٢	- تدريب قراءة بيانات ورقة إكسيل باستخدام الفيجوال بيزيك دوت نت وتخصيص القيم المستخدمة للمتغيرات واستخدام الكود اللازم لملء أدوات التحكم بالبيانات.	
٣	- استكمال تدريب قراءة بيانات ورقة إكسيل باستخدام الفيجوال بيزيك دوت نت	
٤	- إنشاء الدالة الخاصة بقراءة بيانات ورقة إكسيل	
٥	- كتابة الكود اللازم لملء الأداة combobox بأسماء القارات. - حل أسئلة وتدريبات علي الموضوع الثامن.	
٦	الموضوع التاسع: كتابة كود المشروع - كتابة الكود اللازم لملء الأداة combobox بأسماء الدول. - كتابة الكود اللازم لعرض بيانات الدولة بإستخدام الأداة Label. - حل أسئلة وتدريبات علي الموضوع التاسع	
٧	الموضوع العاشر: إضافة خريطة وعلم الدولة لبرنامج الأطلس العربي الإلكتروني: - كتابة الكود اللازم لعرض علم الدولة وخريطتخا بإستخدام أداة picturebox.	الأجزاء العملية الخاصة بكل درس
٨	- حل أسئلة وتدريبات علي الموضوع العاشر	
٩	الموضوع الحادي عشر: إضافة صوت السلام الوطني لبرنامج الأطلس العربي الإلكتروني: - كتابة الكود اللازم لتشغيل ملف صوت السلام الوطني للدولة. - كتابة الكود اللازم لتشغيل أو إيقاف ملف صوت السلام الوطني للدولة.	
١٠	- حل أسئلة وتدريبات علي الموضوع الحادي عشر	
١١	الموضوع الثاني عشر: إضافة فيديو المعالم السياحية لبرنامج الأطلس العربي الإلكتروني: - كتابة الكود اللازم لتشغيل ملف الفيديو للمعالم السياحية للدولة	
١٢	حل أسئلة وتدريبات علي الموضوع الثاني عشر.	
١٣ - ١٤	مراجعة عامة وحل أسئلة علي الفصل الدراسي الثاني.	



الأهـــداف العـــامـــة لمادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات

فى نهاية الفصل الدراسى الأولينبغى ان يكون الطالب قادراً على:

- ✍✍يستخدام خطوات أسلوب حل المشكلات في إنشاء الأطلس العربي الإلكتروني.
- ✍✍يتعامل مع الإنترنت من خلال نظام التشغيل.
- ✍✍ينشىء قاعدة بيانات باستخدام أحد برامج الجداول الإلكترونية.
- ✍✍يصميم وإنشاء واجهة برمجية باستخدام أحد لغات البرمجة.
- ✍✍يستعراض البيانات من خلال البرمجية باستخدام أحد لغات البرمجة.
- ✍✍يوظيف الوسائط المتعددة داخل البرمجية.
- ✍✍يتعامل مع الصور من خلال بعض برامج تحرير ومعالجة الصور.
- ✍✍يصمم الصور الثابتة والمتحركة.
- ✍✍ينشىء ويعالج ملفات الصوت من خلال بعض برامج تحرير ومعالجة الصوت.
- ✍✍ينشىء ويعالج ملفات الفيديو من خلال بعض برامج تحرير ومعالجة الفيديو.
- ✍✍ينشىء قناة اتصال بين قواعد البيانات والبرمجية.
- ✍✍يهيئ و يستدعى ملفات الصور و الصوت والفيديو داخل البرمجية.
- ✍✍استخدم إحدى جمل لغة SQL (Select)
- ✍✍يوظف ملفات الصور والصوت والفيديو داخل البرمجية

معلم المادة	موجه المادة	مدير المدرسة
....	....	....

إعداد وتصميم/جروب فريق أصدقاء الكمبيوتر المتخصص – أ/ ياسمين شعيب



الأهـــــداف الخـــــاصة لمادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات

فى نهاية الفصل الدراسى الأولينبغى ان يكون الطالب قادراً على:

✍✍ يذكر المقصود بالمصطلحات:
- ActiveX Data Object – ADO
- Class
- Object
- Namespace
- Framework
- Structured Query Language) SQL

✍✍ يكتب الكود الخاص بفتح قناة اتصال.
✍✍ يُعلن عن المتغيرات اللازمة لفتح قناة اتصال.
✍✍ يكتب الكود الخاص باستدعاء ملف إكسيل إلى الذاكرة.
✍✍ يخصص بيانات الأعمدة في جدول البيانات بالذاكرة لما تناظرها في أدوات التحكم في نافذة واجهة المستخدم
✍✍ يكتب الكود الخاص باستدعاء بيانات من جدول إكسيل وعرضها عن طريق أدوات التحكم المناظرة لها في نافذة واجهة المستخدم.
✍✍ يمنع حدوث الأخطاء المحتملة أثناء التشغيل.
✍✍ يكتب الكود الخاص بعرض خرائط وأعلام الدول عن طريق أدوات التحكم المناظرة لها في نافذة واجهة المستخدم.
✍✍ يمنع حدوث الأخطاء المحتملة أثناء التشغيل.
✍✍ إظهار أنواع ملفات الصور في المجلد.
✍✍ يحدد مسار حفظ ملفات الصور.
✍✍ يكتب الكود الخاص بتشغيل أو إيقاف ملف صوت عند الضغط على زر أمر.
✍✍ يحدد مكان الإعلان عن المتغيرات على مستوى التصنيف أو الإجراء.
✍✍ إظهار أنواع ملفات الصوت في المجلد.
✍✍ يحدد مسار حفظ ملفات الصوت.
✍✍ يكتب الكود الخاص بتشغيل أو إيقاف ملف فيديو.
✍✍ يحدد مسار حفظ ملفات الفيديو.
✍✍ إظهار أنواع ملفات الفيديو في المجلد

معلم المادة	موجه المادة	مدير المدرسة
....	....	....

التاريخ					
الحصة					
الفصل					

الدرس------------------

الأهداف العامة في نهاية الدرس يكون الطالب قادراً علي أن:

- ....
- ....
- ....

الإستراتيجيات التعليمية: ....

الوسائل التعليمية: ....

التمهيـــــــــد : ....

عـــــرض الــــــدرس

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....